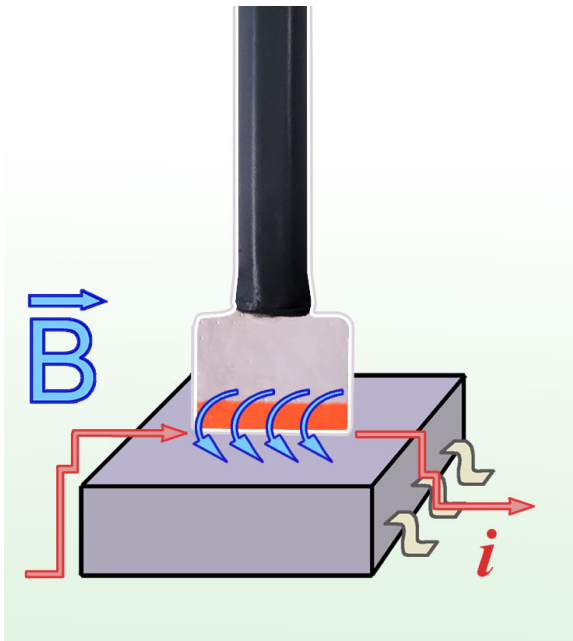




Kurzbeschreibung

Die Magnetfeldquelle BS 03-d erzeugt ein Magnetfeld hoher Intensität entlang eines linienförmigen, 16 mm langen, Leiters. Die Sonde wird direkt auf einen zu prüfenden IC aufgesetzt. Dabei wird das Package des ICs, ähnlich wie bei ESD-Tests, mit Magnetfeld durchsetzt. Durch die differentielle Speisung der Sonde wird ein steilflankigerer Puls erzeugt. Damit ist die Sonde für das Reproduzieren von ESD-Fehlerbildern prädestiniert.

Technische Parameter

Maße Sondenkopf	(15 x 20 x 3) mm
Länge Quellleiterzug	16 mm
Gewicht	24 g
Maße (L x B x H)	(146 x 23 x 12) mm